

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ПРИВОЛЖСКИЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ"
Г. НИЖНИЙ НОВГОРОД**

УТВЕРЖДАЮ
Ректор Приволжского института повышения
квалификации ФНС России

Н.Ф. Беляков
« _____ » _____ 20 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
**«Техническая защита информации. Способы и средства защиты информации
от несанкционированного доступа»**

по повышению квалификации государственных (муниципальных) служащих и иных категорий граждан с отрывом от государственной (муниципальной) службы или работы

Базовое образование: *высшее образование, среднее профессиональное*

Продолжительность программы: *72 часа*

Форма контроля: *экзамен в форме тестирования*
По окончании выдается: *удостоверение о повышении квалификации*

№	Наименование разделов, дисциплин и тем	Количество часов				Форма аттестации и контроля знаний	
		Всего	по видам занятий				
			лекции	практические занятия			
		вебинар	самостоятельное изучение	вебинар	самостоятельное изучение		
1	Организация работ по технической защите информации	22	2	6	0	14	
1.1	Цели и задачи технической защиты информации	4		2		2	
1.2	Защищаемые информация и информационные ресурсы. Объекты защиты	4		1		3	
1.3	Угрозы безопасности информации, связанные с несанкционированным доступом	4	2			4	
1.4	Правовые основы технической защиты информации	4		1		3	
1.5	Формирование требований по защите информации и созданию системы защиты информации от несанкционированного доступа	4		2		2	
2	Защита информации от несанкционированного доступа	24	0	6	6	12	
2.1	Организационно-технические основы выполнения мероприятий по технической защите информации от несанкционированного доступа	4		2	2		
2.2	Меры и средства защиты информации от несанкционированного доступа	4			2	2	
2.3	Защита информации на уровне операционных систем	2				2	
2.4	Защита информации на уровне управления базами данных	2				2	
2.5	Защита информации в локальных и глобальных сетях	4			2	2	
2.6	Криптографические методы и средства защиты информации	4		2		2	
2.7	Управление криптографическими ключами. Удостоверяющий центр	4		2		2	
3	Контроль состояния технической защиты информации от несанкционированного доступа	14	0	6	0	8	
3.1	Основные задачи контроля состояния ТЗИ от НСД	4		2		2	
3.2	Методы и средства контроля защищённости информации от НСД	4		2		2	
3.3	Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации.	4		1		3	
3.4	Сертификация средств защиты информации от НСД	2		1		1	
4	Основы организации обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных	10	2	0	4	4	
4.1	Угрозы безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах, организационные и технические меры защиты информации	4			2	2	

4.2	Основы организации и ведения работ по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах	6	2		2	2	
5	Итоговая аттестация	2				2	экзамен в форме тестирования
	Итого:	72	4	18	10	40	

Проректор по учебной работе
Приволжского института повышения квалификации ФНС России _____ И.В. Кожанова